



# UROLOGIA

[4º Congresso dos Médicos Auditores e Codificadores Clínicos]

Tiago Antunes Lopes

# (DES)CODIFICAR PROCEDIMENTOS EM UROLOGIA



# **(DES)CODIFICAR PROCEDIMENTOS EM UROLOGIA**



- 1. ENDOUROLOGIA**
- 2. DERIVAÇÃO URINÁRIA URGENTE**
- 3. RECODIFICAR E CODIFICAR DE NOVO**
- 4. (DES)CODIFICAR O FUTURO**

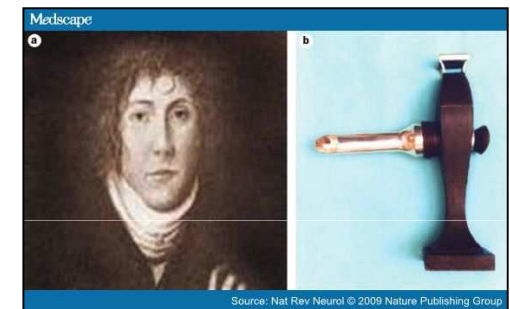
# ENDOUROLOGIA



## ENDOSCOPIA

[1806] Philipp Bozzini inventou o primeiro endoscópio.

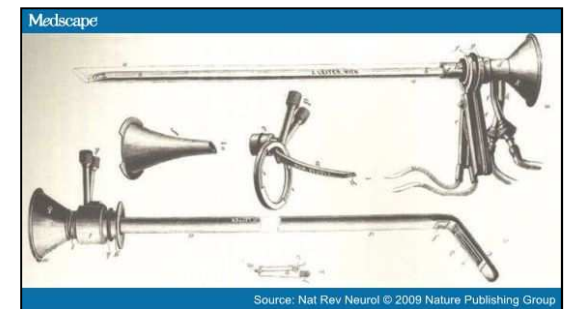
Lichtleiter (condutor de luz).



[1853] Antonin Jean Désormeaux realizou a primeira cirurgia endoscópica

Excisão de papiloma uretral e estenoses da uretra.

[1876] Nitze inventou o primeiro endoscópio contemporâneo



# ENDOUROLOGIA

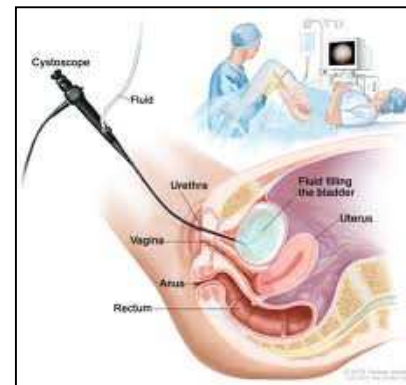
## ENDOSCOPIA

Endoscópio de fibra óptica.

Endoscópio de sensor distal (digital)



- Diagnóstico
- Tratamento
- Follow-up



# ENDOUROLOGIA



## URETROSCOPIA

### Uretra

Diagnóstico: estenose da uretra

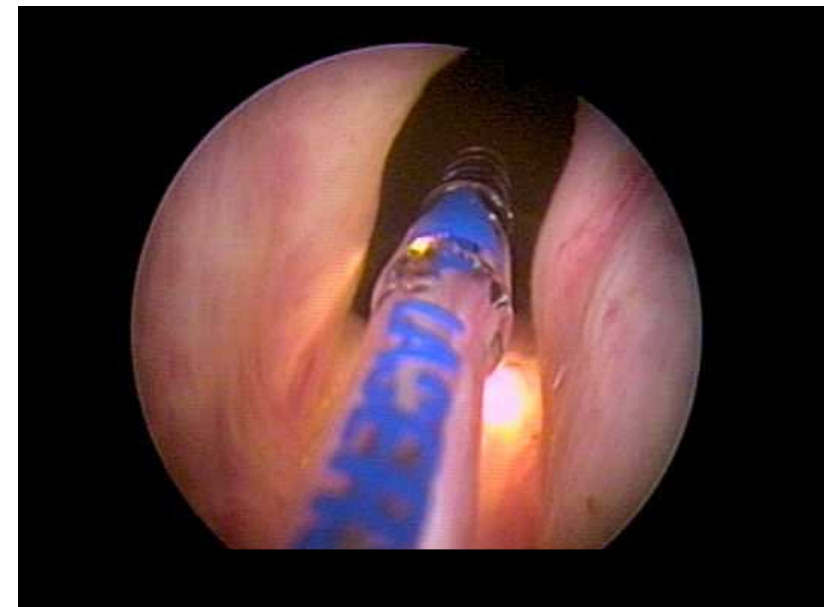
Tratamento: uretrotomia interna, algaliação sobre fio guia



### Próstata

Diagnóstico: hiperplasia benigna da próstata (HBP)

Tratamento: ressecção transuretral de próstata, vaporização fotoselectiva de próstata (Greenlight Laser)

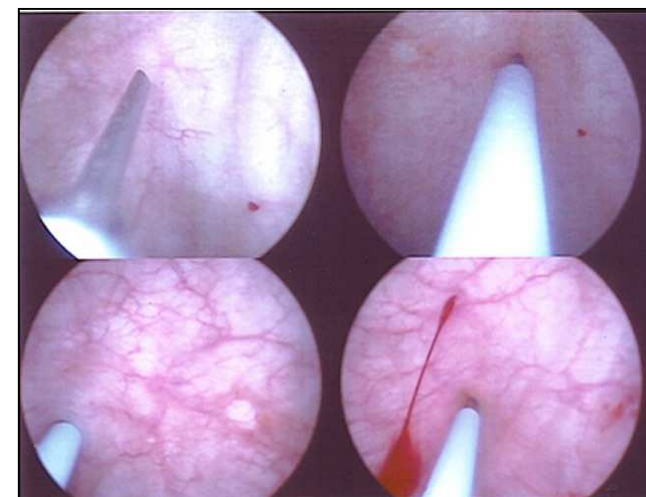
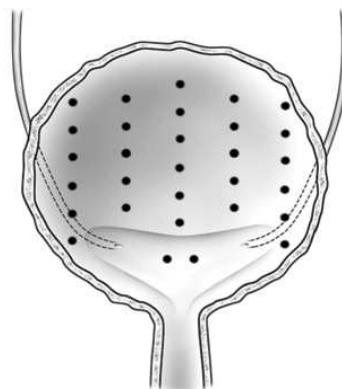
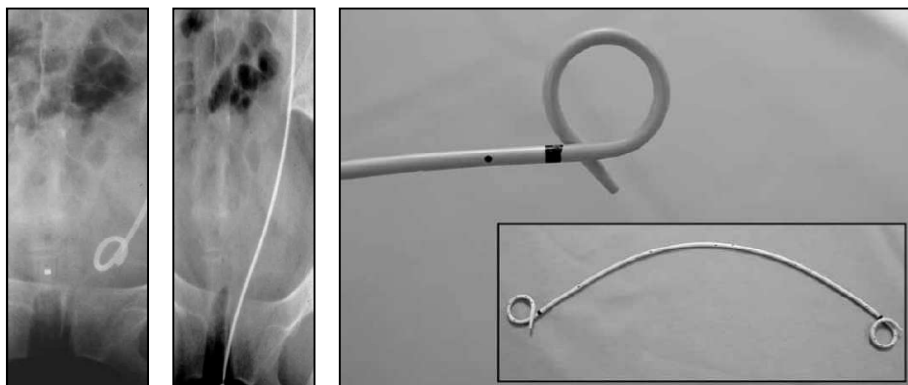
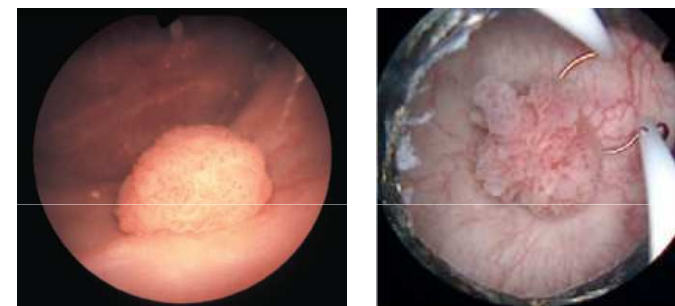


# ENDOUROLOGIA

## CISTOSCOPIA

Diagnóstico: neoplasia vesical, litíase vesical

Tratamento: ressecção transuretral de lesão vesical,  
injecção detrusora de toxina botulínica do serótipo A,  
cateterização ureteral retrógrada, pielografia retrógrada



# ENDOUROLOGIA

## URETEROSCOPIA





# ENDOUROLOGIA

## NEFROSCOPIA

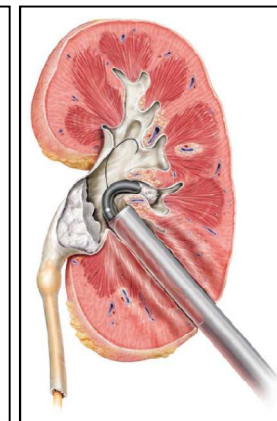
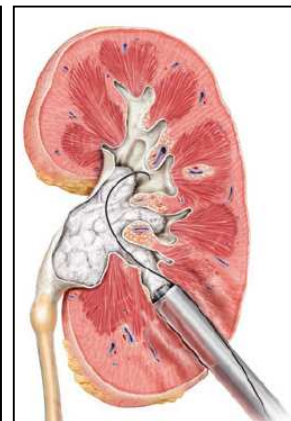
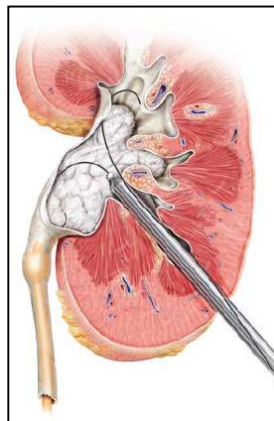
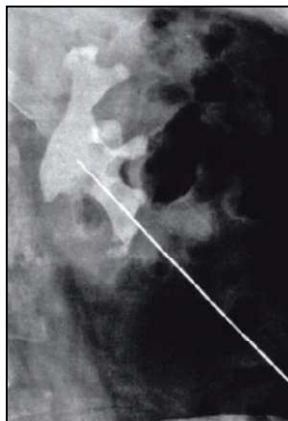
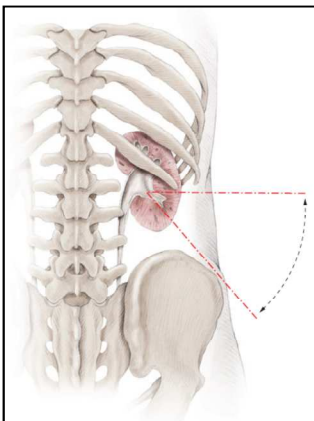
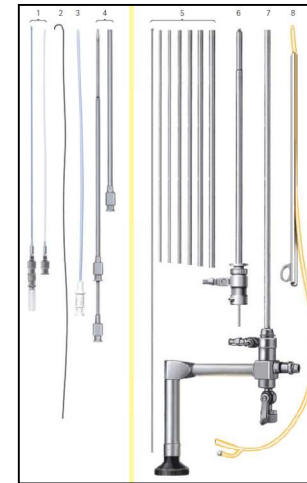
### Nefrolitotomia percutânea (NLPC)

Tratamento: litoextração, litotricia intracorporeal  
(l. ultrassónico, l. laser, l. electrohidráulico, l. pneumático)

### Cateterização ureteral anterógrada

### Dilatação anterógrada de estenose do infundíbulo e do ureter

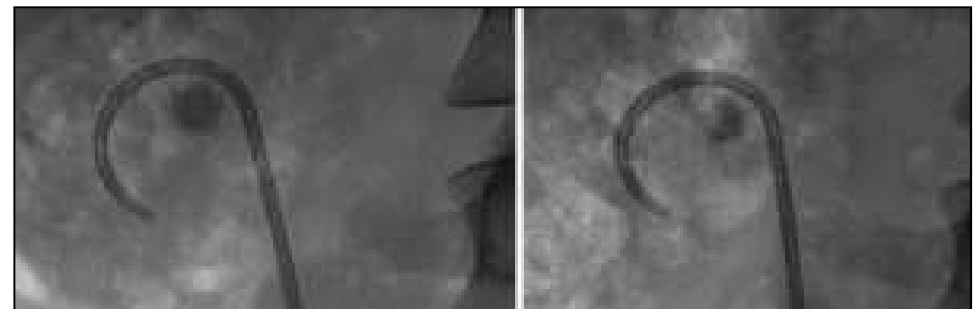
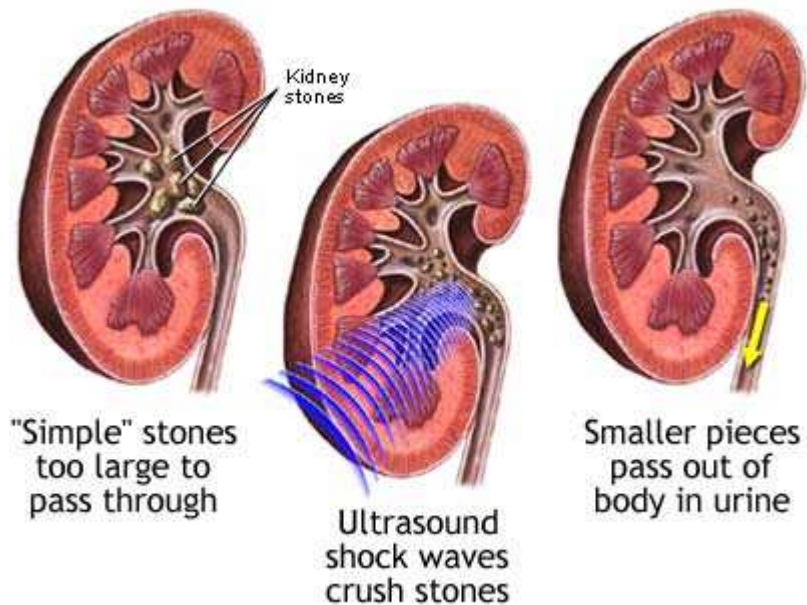
### Endopielotomia (anterógrada)



## LITOTRÍCIA EXTRACOPORAL POR ONDAS DE CHOQUE

Litofragmentação

Energia electromagnética, electrohidráulica, piezoeléctrica



# ENDOUROLOGIA

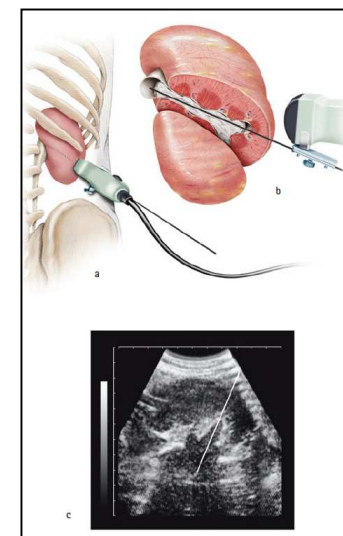
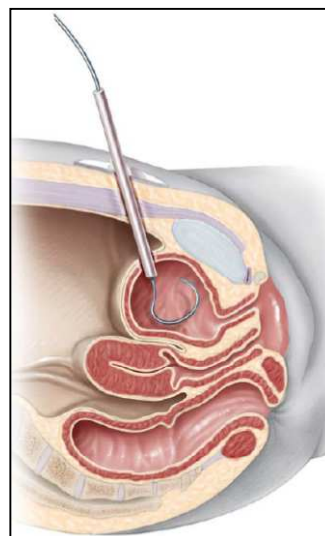
## DERIVAÇÃO URINÁRIA URGENTE

**Algaliação**

**Cistostomia suprapúbica**

**Cateterização ureteral retrógrada**

**Nefrostomia percutânea**



# RECODIFICAR E CODIFICAR DE NOVO



## **Cirurgia Laparoscópica**

**Será que faz sentido adicionar outro código (laparoscopia) ao código do procedimento cirúrgico em causa?**

**Ausência de um código para prostatectomia radical retropúbica extraperitoneal**

**Ausência de códigos para procedimentos por retroperitoneoscopia**

## **Nefrectomia Radical**

**Nefro-ureterectomia?**

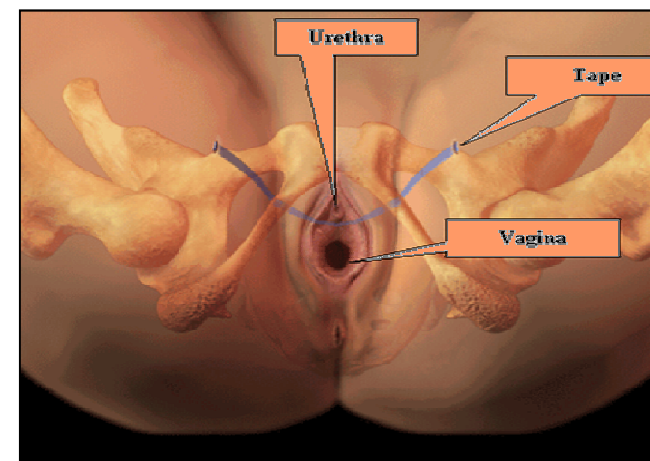
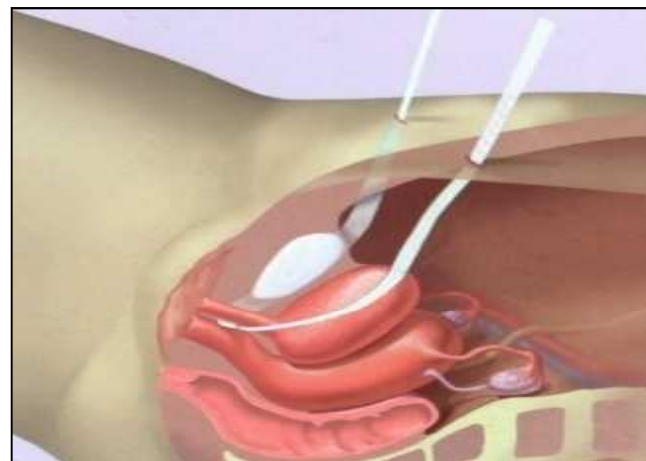
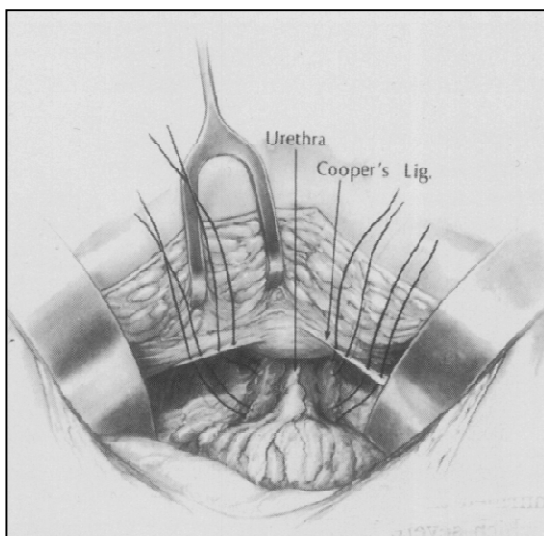
**Nefrectomia de rim restante?**

## **Ureteroscopia com litotricia ou extracção de cálculo ureteral**

**Fragmentação ultrassónica de cálculos urinários?**



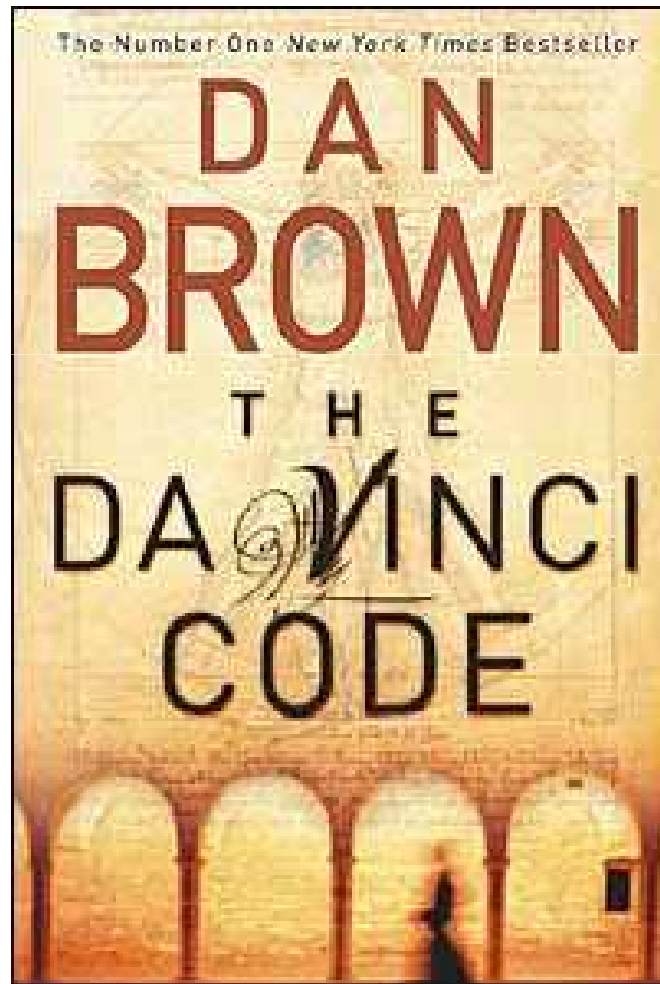
# RECODIFICAR E CODIFICAR DE NOVO



**Confecção de neobexiga ileal ortotópica**

**Reconstrução da bexiga?**

# (DES)CODIFICAR O FUTURO COM O *DA VINCI*



# (DES)CODIFICAR O FUTURO COM O *DA VINCI*



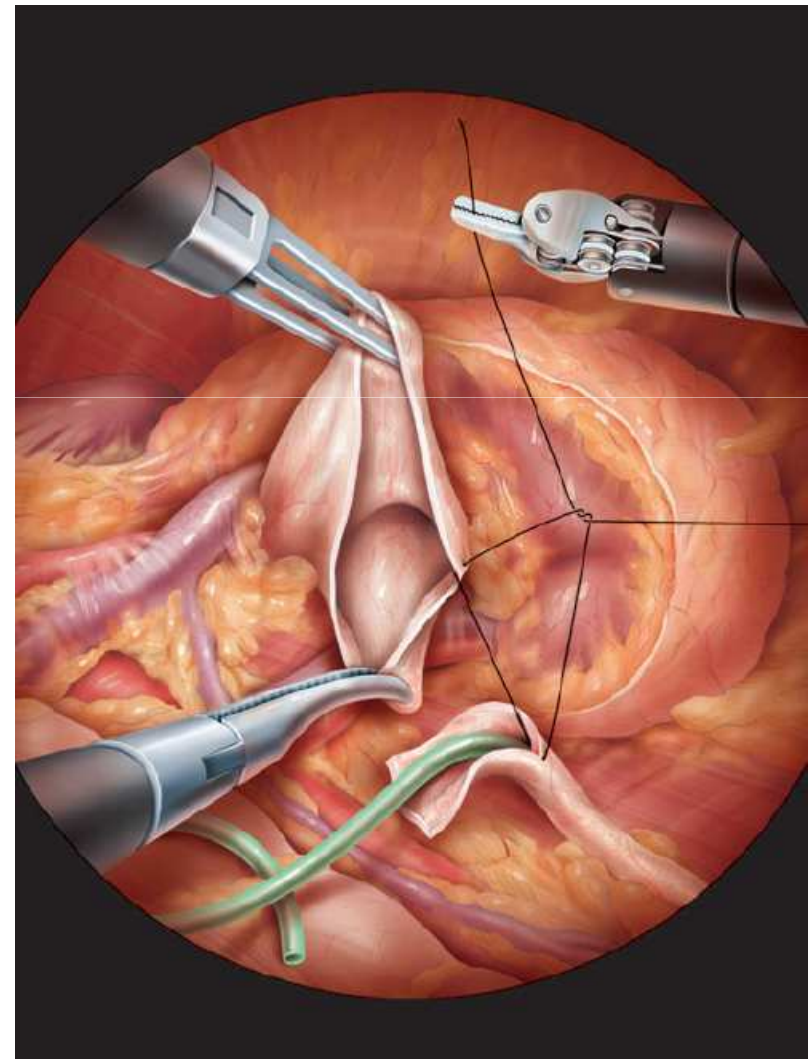
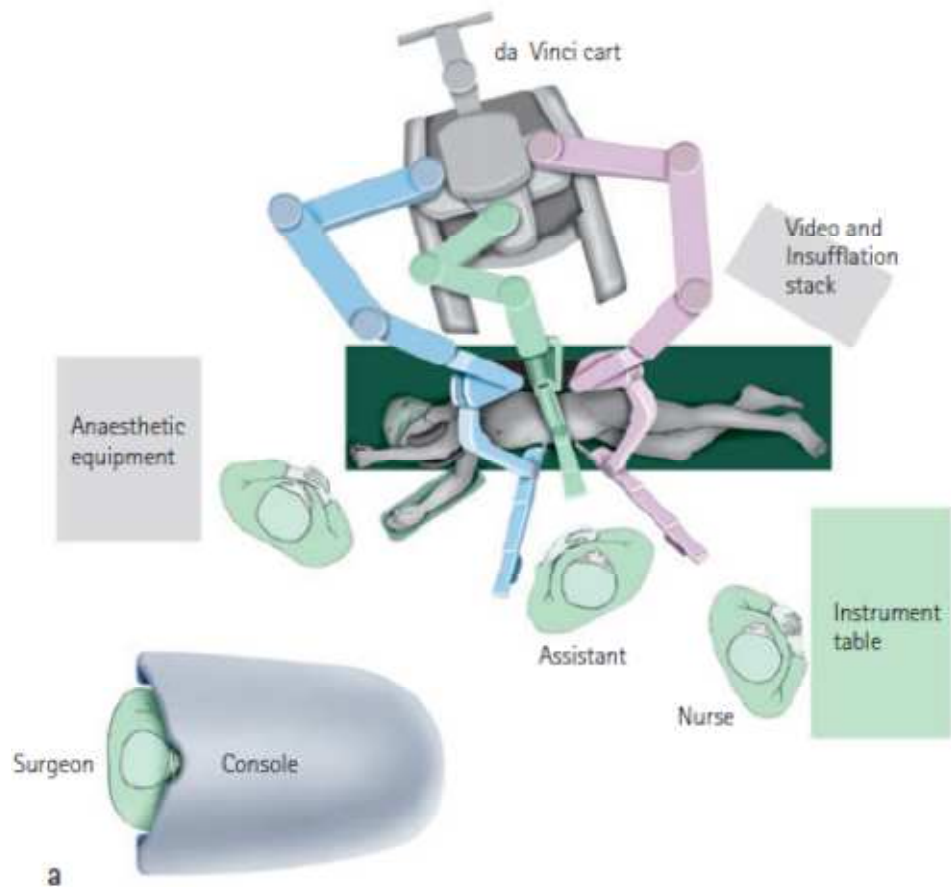
## CIRURGIA ROBÓTICA





# (DES)CODIFICAR O FUTURO COM O *DA VINCI*

## CIRURGIA ROBÓTICA





# (DES)CODIFICAR PROCEDIMENTOS EM UROLOGIA

